ノートブック コンピュータの各部

ユーザ ガイド

Microsoft および Windows は、米国
Microsoft Corporation の米国およびその他の
国における登録商標です。Bluetooth はその
所有者が所有する商標であり、使用許諾に
基づいて Hewlett-Packard Company が使用
しています。SD ロゴはその所有者の商標で
す。

本書の内容は、将来予告なしに変更される
ことがあります。HP 製品およびサービスに
関する保証は、当該製品およびサービスに
付属の保証規定に明示的に記載されている
ものに限られます。本書のいかなる内容
も、当該保証に新たに保証を追加するもの
ではありません。本書に記載されている製
品情報は、日本国内で販売されていないも
のも含まれている場合があります。本書の
内容につきましては万全を期しております
が、本書の技術的あるいは校正上の誤り、
省略に対して責任を負いかねますのでご了
承ください。

初版：2008 年 4 月

製品番号：465237-291

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1　ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用すると、ハードウェアを追加したりデバイスの設定を変更したりすることもできます。

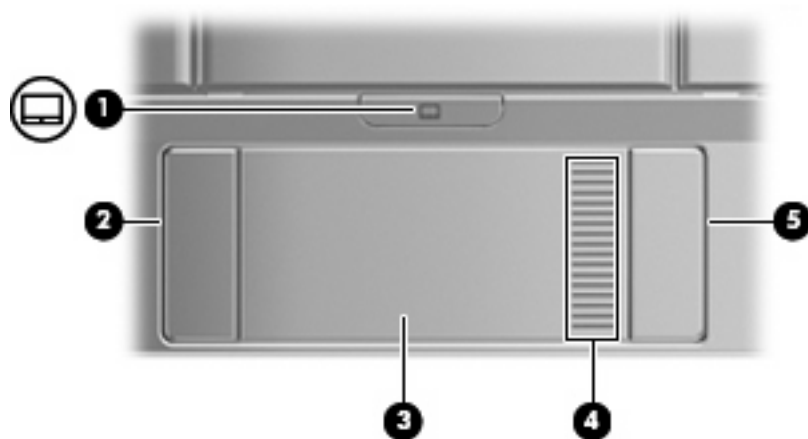
注記：　コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、アクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

2　各部の名称

製品についての注意事項

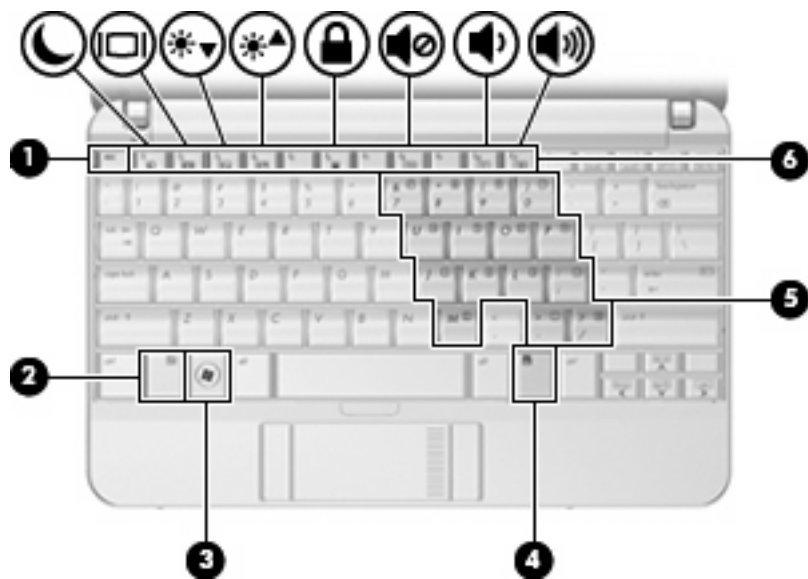
このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

表面の各部

タッチパッド

名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(5)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。		

ランプ

名称	説明
Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています

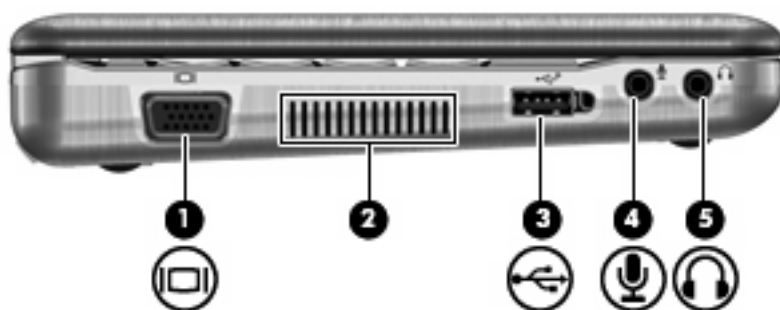
キー

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

前面の各部

名称		説明
(1)	電源ランプ	● 青色：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)	電源スイッチ	● コンピュータの電源が切れているときにスライドすると、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときに短くスライドすると、ハイバネーションが開始します ● コンピュータがスリープ状態のときに短くスライドすると、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短くスライドすると、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源スイッチをスライドし、5 秒程そのままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(3)	ドライブ ランプ	点滅：ハードドライブにアクセスしています
(4)	無線ランプ	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています 注記：　コンピュータの電源が入っているが、すべての無線デバイスがオフになっている場合、無線ランプはオレンジ色になります
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記：　無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります

右側面の各部

名称		説明
(1)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/54 をサポートしています
(2)	SD カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。 ● Secure Digital（SD）メモリ カード ● マルチメディア カード（MMC）
(3)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	バッテリ ランプ	● オレンジ色に点灯：バッテリが充電中です ● 青色に点灯：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(6)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(7)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します 注記： セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

左側面の各部

名称		説明
(1)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	電源供給機能付き USB コネクタ	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマルチベイや別売の外付けオプティカル ドライブなどの USB デバイスに電源を供給できます
(4)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(5)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します

ディスプレイの各部（一部のモデルのみ）

名称		説明
(1)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(2)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音します 注記： それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある場合、コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています
(3)	Web カメラ	● 動画の録画や再生をします ● 動画の再生オプションや、フレーム、フィルタ、エモティコン（顔文字）を写真や動画に追加するための特殊効果を使用できます ● 写真を 1 枚ずつ撮影したり、連続して撮影したりできます ● インターネットに接続して写真や動画を電子メールで送信できます

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(3)	通気孔（×3）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	サービス タグ	お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報はサポート窓口に問い合わせるときに必要です

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部のモデルでは、2 つ以上の無線アンテナを使用して、1 台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。

注記： 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
*バッテリおよび電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に付属していた電源コードをお使いください。付属していた電源コードは、他の製品で使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報はサポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows®のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth®デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線 LAN の無線認定/認証ラベルはコンピュータの裏面に貼付されています。

4 コンピュータの手入れ

ディスプレイの清掃

△ **注意：** コンピュータの破損を防ぐため、ディスプレイには絶対に水、液体クリーナー、化学薬品をかけないでください。

汚れやごみを除去するには、柔らかく湿り気のある、毛羽立たない布でディスプレイを定期的に清掃してください。汚れが落ちにくい場合は、軽く湿らせた静電気防止の拭き取り用の布や静電気防止の画面用クリーナを使用します。

キーボードの清掃

⚠ **警告！** 感電や内部コンポーネントの損傷を防ぐため、掃除機のアタッチメントを使ってキーボードを清掃しないでください。キーボードの表面に、掃除機からのごみくずが落ちてくることがあります。

キーが固まらないようにするため、また、キーの下に溜まったごみや糸くず、細かいほこりを取り除くために、キーボードを定期的に清掃します。圧縮空気が入ったストロー付きの缶を使ってキーの周辺や下に空気を吹き付けると、付着したごみがはがれて取り除きやすくなります。

持ち運びおよび送付

このコンピュータは、外出先に持ち運べるように設計されています。最適な状態で使用するには、持ち運びおよび送付に関する以下の情報をお読みください。

- お使いのコンピュータを持ち運んだり荷物として送ったりする場合は、以下の手順で準備を行います。

  1. 情報のバックアップを作成します。
  2. すべてのオプティカルディスク、およびデジタルカードや ExpressCard などのすべての外付けメディア カードを取り出します。

     △ **注意：** コンピュータやドライブの損傷、または情報の損失を防ぐため、ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの保管、郵送、持ち運びなどを行う前に、ドライブからディスクを取り出します。

  3. すべての外付けデバイスの電源を切り、コンピュータ本体から取り外します。
  4. コンピュータの電源を切ります。

- 情報のバックアップ コピーの予備を 1 部作成して、持参してください。バックアップはコンピュータと別の場所に保管してください。

- 飛行機に乗る場合などは、コンピュータを手荷物として持ち運び、他の荷物と一緒に預けないでください。

△ **注意：** ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。ベルト コンベア上を流れる荷物をチェックするセキュリティ装置は X 線を使用しているため、ドライブには影響しません。

- 機内でコンピュータを使用する場合は、事前に航空会社に確認してください。航空会社によっては、機内でのコンピュータの使用が制限されることがあります。
- 2 週間以上コンピュータを使用せず、外部電源から切り離しておく場合は、バッテリを取り出して別々に保管します。
- コンピュータまたはドライブを荷物として送る場合は、発泡ビニール シートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ—取り扱い注意」と明記してください。
- コンピュータに無線デバイスまたは携帯電話デバイス（802.11b/g、Global System for Mobile Communications（GSM）、General Packet Radio Service（GPRS）デバイスなど）が搭載されている場合、特定の環境において、これらのデバイスの使用が制限されることがあります。たとえば、航空機内、病院内、爆発物付近、および危険区域内などです。特定の装置の使用制限に関する方針が不明な場合は、装置に電源を入れる前に承諾を得てください。
- コンピュータを持って国外に移動する場合は、次のことを行ってください。
  - 滞在先の国の通関手続きを確認してください。
  - 滞在する国に適応した電源コードを、滞在する国の HP 製品販売店で購入してください。電源コードは、各国の規格に合ったものを使う必要があります。

  ⚠ **警告！** 感電、火災、装置の損傷などを防ぐため、コンピュータを外部電源に接続するときに、家電製品用に販売されている電圧コンバータは使用しないでください。

索引